

PREVERJANJE znanja:

- ✓ s pomočjo modelov pravilno rešiš naloge (poznavanje osnovnih pojmov o prizmi),
- ✓ s pomočjo izpisanih formul v preglednici (UL) izračunaš zahtevane količine.



SAMOSTOJNO UČENJE TI GRE ZELO DOBRO!

<https://eucbeniki.sio.si/mat9/910/index5.html>

NALOGE

1. Ploščina osnovne ploskve prizme je 7 dm^2 . Prizma je visoka 9 dm . Izračunaj prostornino prizme.

Prostornina prizme je dm^3 .

Nov primer Preveri

2. Osnovna ploskev 10 cm visoke prizme je trikotnik s podatki $a = 7 \text{ cm}$ in $v_a = 4 \text{ cm}$. Izračunaj prostornino prizme.

Prostornina prizme je cm^3 .

Nov primer Preveri

3. Posoda v obliki prizme je visoka 5 dm . Izračunaj ploščino osnovne ploskve posode, če lahko v posodo natočimo največ 60 l tekočine.

Velikost osnovne ploskve posode je dm^2 .

Nov primer Preveri

4. Dopolni.

Višina prizme	Ploščina osnovne ploskve prizme	Prostornina prizme
5 cm	60 cm^2	<input type="text"/> cm^3
<input type="text"/> dm	12 dm^2	60 dm^3
$2,5 \text{ m}$	<input type="text"/> m^2	30 m^3

Preveri